

## POLIMAXX GP150

General Purpose Polystyrene

IRPC Public Company Limited

### Описание материалов:

GP150 is a general purpose grade of polystyrene resin for injection molding process with easy flow and good clarity. It is suitable for food packaging, electrical appliances (such as refrigerator food tray), household products, sanitary ware and etc. It also meets the requirement of food contact regulation.

Главная Информация			
UL YellowCard	E132283-222120		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Общее назначение		
	Хороший поток		
	Средняя четкость		
Используется	Компоненты прибора		
	Электрическое/электронное применение		
	Пищевая упаковка		
	Общее назначение		
	Товары для дома		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale, 23°C, 6.35 mm)	71		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	43.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	3170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	82.8	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	93.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.00 mm)	HB	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	180 to 240	°C

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

## Свяжитесь с нами

### Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

